# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

**PCT** 

REC'D 2 0 DEC 2004

WIPO

# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)					
Demande internationale No.	Date du dépôt internation	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 03.09.2002			
PCT/FR 03/50045	01.09.2003		03.09.2002			
Classification internationale des brevets (CII	3) ou à la fois classification	nationale et CIB				
H01L29/872						
		•				
Déposant						
COMMISSARIAT A L'ENERGIE AT	OMIQUE	- १० - ०० सम्बद्धाः स्टब्स्	man and the second of the control of			
		•				
Le présent rapport d'examen prél international, est transmis au dép	iminaire international, ét osant conformément à l'	abli par l'administarat article 36.	tion chargée de l'examen préliminaire			
2. Ce RAPPORT comprend 4 feuill	2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
Ces annexes comprennent feui	lles.		•			
3. Le présent rapport contient des i	ndications et les pages c	correspondantes relat	tives aux points suivants :			
Base de l'opinion						
II  Priorité						
III Absence de formulati possibilité d'application	ion d'opinion quant à la r on industrielle	ouveautė, l'activitė ir	nventive et la			
IV ☐ Absence d'unité de l'			·			
V 🗵 Déclaration motivée s d'application industrie	selon la règle 66.2(a)(ii) elle; citations et explications	quant à la nouveauté ons à l'appui de cette	, l'activité inventive et la possibilité déclaration			
VI   Certains documents	cités					
VII 🔲 Irrégularités dans la	demande internationale					
	es à la demande internat	ionale	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	•		j			
	mon oráliminoiro	Doto dischausmant d	lu prácont ropport			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Internationale  Date d'achèvement du présent rapport			ο ριεσεπτιαρμοτι			
26.03.2004		15.12.2004				
Nom et adresse postale de l'adminstration préliminaire international	chargée de l'examen	Fonctionnaire autoris	e Petratien			
Office européen des brevets - Gitschiner Str. 103 D-10958 Berlin Tél. +49 30 25901 - 0  Juhl, A						
Fax: +49 30 25901 - 840		N° de téléphone +49	30 25901-768			

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/50045

<ol> <li>Base du r</li> </ol>	apport
-------------------------------	--------

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages		٠.	
	1-19		telles qu'initialement déposées		
4 to m. 1	Rev	endications, No.	and the many completes and have an unique to the contract of t	e eg sejt flyke t	
	1-12	· ·	telles qu'initialement déposées		
	Des	sins, Feuilles			
	1/5-	5/5	telles qu'initialement déposées		
<ol> <li>En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administratio ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.</li> </ol>					
	Ces	éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:	
		la langue d'une tradu	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).		
		la langue de publicat	tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		
		la langue de la tradu 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2	2 ou	
3.	inte	ce qui concerne les son rnationale (le cas éch uences :	équences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage	des	
		contenu dans la den	nande internationale, sous forme écrite.		
		déposé avec la dem	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		remis ultérieurement	t à l'administration, sous forme écrite.		
		remis ultérieurement	t à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
• ••	· 🗖	La déclaration, selor de la divulgation fait	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas a le dans la demande telle que déposée, a été fournie.	u-delà	
		La déclaration, selor à celles du listages	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont ide des séquences Présenté par écrit, a été fournie.	entiques	
4.	. Les	modifications ont en	traîné l'annulation :		
		de la description,	pages:		
		des revendications,	nos:		
		des dessins,	feuilles:		
			•		

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/50045

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)):
•	(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit etre indiquée au point l' et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Revendications

1. Déclaration 2,5,11,12 Revendications Nouveauté Oui: Non: Revendications 1,3,4,6-10 Activité inventive Oui: Revendications Revendications 2,5,11,12 Non: Revendications 1-12 Possibilité d'application industrielle Oui:

Non:

2. Citations et explications

voir feuille séparée

## Concernant le point V

Il est fait référence au document suivant:

1.

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

D1: WO 00/49661 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 24 août 2000 (2000-

2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la/des revendications 1,3,4,6-10 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

En ce qui concerne le critère de nouveauté, la charactéristique "épitaxié" ne peut pas être pris en considération, car ce charactéristique concerne une méthode.

Le document D1 décrit (voir les figures 4,9 et texte correspondant, les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):

un dispositif semiconducteur de **puissance** (parce qu'il s'agit d'un transistor du type LDMOS) comprenant une couche de type SOI (1), et des moyens de connexion électrique (15) au travers de la couche isolante (20) reliant le matériau épitaxié (22;32) au contact (25) situé sur la surface arrière.

Le contenu des revendications 1,3,4,6-10 n'est donc pas nouveau.

3. Les caractéristiques des revendications 2,5,11 et 12 sont seulement quelques-unes des possibilités que la personne du métier pourrait choisir, selon le cas d'espèce, parmi plusieurs possibilités évidentes, sans qu'une activité inventive soit impliquée.